







# BIENVENIDO

Gracias por adquirir nuestro producto ADC-R800, esperamos disfrutes de la cámara digital de Acteck.

\_\_\_\_\_\_

Para obtener el mejor aprovechamiento de sus funciones, te recomendamos leer cuidadosamente este manual de usuario.

# **ActecK**



### CONTENIO

Guía de partes	
1. Lado delantero	
Preparando el equipo 1. Cómo usar la pantalla 2. Instalar la batería y la tarjeta SD/MC 3. Formatear tarjeta 4. Seleccionar idioma 5. Ajustar fecha y hora 6. Cómo recargar batería	. 9 10 14 15
Cómo fotografiar  1. Fotografiar  2. Ajustar parámetros de fotografiar  3. Grabar  4. Ajustar parámetros de grabación  5. Voz	17 17 22 22
Cómo reproducir  1. Reproducir fotos  2. Reproducir video  3. Reproducir voz  4. Reproducir Mp3  5. Borrar archivo  6. Borrar rápido  7. Proteger archivo  8. Imprimir fotos  9. Usar reproducción continua	26 27 27 27 29 29 30

Conexión	32
1. Transferir archivos a la PC	36
2. Función de PC cam	37
3. Conectar con TV	
Otras configuraciones	39
1. Auto apagar	39
2. Sonido	39
3. Imagen de inicio	39
4. Seleccionar almacenador	40
5. Reajustar configuración predeterminada	40
Especificaciones	41
Explicación de iconos	44
Solución de problemas	45

\_\_\_\_\_

# DESEMPACANDO



1 Cámara digital



1 Lector de tarjetas



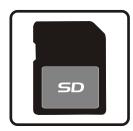
1 Batería de litio recargable



1 Cable USB



1 CD de instalación



1 Tarjeta SD de 512 MB



1 Audifonos



1 adaptador AC/DC



1 Cable RCA



1 Bolsa para la cámara



1 Correa

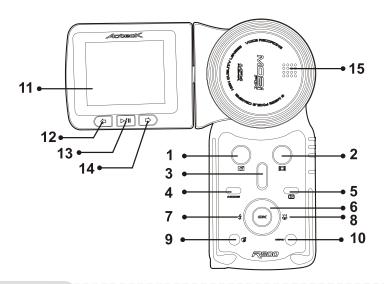


1 Manual de usuario

### GUIA DE PARTES

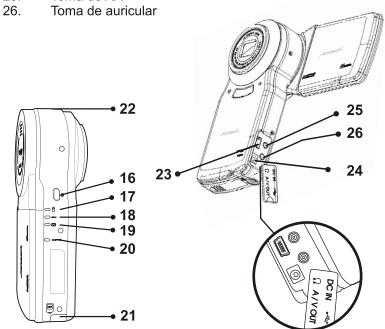
### 1. Lado delantero

- 1. Obturador
- 2. Botón de grabar
- 3. Botón de zoom- botón W y botón T- Tele
- 4. Botón de fotografía/Grabar voz
- 5. Botón de reproducir/mp3
- 6. Botones de 5 direcciones
- 7. Botón de flash
- 8. Botón de micro distancia
- 9. Botón de exhibir/borrar
- 10. Botón de menú
- 11. Pantalla LCD
- 12. Anterior
- 13. Reproducir/Pausa
- 14. Siguiente
- 15. Altavoz



## 2. Lado lateral

- 16. Interruptor
- 17. Indicador de recarga
- 18. Indicador de energía
- 19. indicador de reproductor
- 20. Indicador de Mp3
- 21. Cubierta de batería
- 22. Base y área para colgar correa
- 23. Toma de USB
- 24. Toma de DC
- 25. Toma de A/V



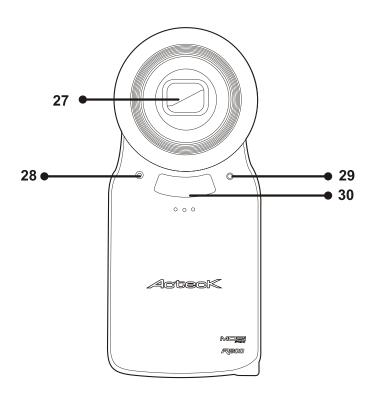
### 3. Lado trasero

27. Lente

28. Indicador de auto fotografía/grabar

29. Micrófono

30. Flash



### 1. Cómo usar la pantalla

## Encender la pantalla.

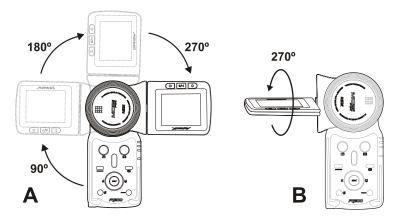
- 1) Gira la pantalla 90° horizontalmente hacia la izquierda de acuerdo a la flecha.
- 2) Luego gira la pantalla 180° de acuerdo a la flecha, ahora está lista para usarse.

# Apagar la pantalla.

1) En dirección reversa al encendido.

# Gama de girar.

Horizontalmente hacia la derecha se puede girar 90°/180°/270° hacia delante y hacia atrás. De acuerdo a la flecha se puede girar a la izquierda. Hacia delante y hacia atrás sigue la dirección de la flecha, no la gires al revés (Ver imágenes A y B)



### Ahorro de energía.

Bajo modo de prevención, cierra la pantalla para ahorrar energía.

- 1) Presiona el botón DISPLAY para apagar la pantalla.
- 2) Presiona "DISPLAY" para encender la pantalla.

# 2. Instalar la batería y la tarjeta SD/MMC

#### Instalar batería

- 1) Confirma que la cámara esté apagada
- 2) Empuja la cubierta hacia la dirección indicada y abre la cubierta
- 3) Instala la batería
- 4) Cierra la cubierta

#### Sacar la batería.

- 1) Confirma que la cámara esté apagada
- 2) Presiona la cubierta hacia la dirección indicada para que se abra



Localiza la ranura de la batería



Presiona la ranura para retirar la batería



Saca la batería y cierra la cubierta

#### Tratamiento de batería:

- 1) Si la batería está dentro de la cámara por cierto periodo de tiempo, aunque no la uses, la capacidad de la batería disminuirá. Además si la batería tiene conexión con la cámara por largo tiempo, será excedidamente descargada, aunque sea recargada es posible que no pueda ser utilizada de por vida. Así que por favor, antes de guardarla por largo tiempo, descargala totalmente. Coloca la batería en un lugar seco, frío, con humedad y temperatura estable (Recomendamos que la temperatura sea 15 a 25°C).
- 2) No utilices otras baterías excepto de la que incluye, puesto que ellas no pueden suministrar la energía suficiente requerida por la cámara.
- 3) Cuando la batería de litio esté en bajas temperaturas (10°C o menos), su tiempo de funcionamiento será reducido de acuerdo a sus características, es posible que no pueda funcionar normalmente, bajo este caso, antes de usar la cámara, deja que la batería se caliente adecuadamente.
- 4) En temperaturas muy altas o bajas, puede acortar la vida de la batería.
- 5) La batería tiene un ciclo de vida determinada, si luego de ser recientemente recargada y su tiempo de funcionamiento es muy corto, por favor sustitúyela por una nueva.
- 6) Nunca retires la batería o desconectes el cable de corriente cuando la cámara esté encendida. Por favor, apágala primero antes de realizar esta acción.

# Instalar tarjeta SD/MMC

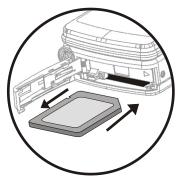
- 1) Confirma que la cámara está apagada.
- 2) Empuja la cubierta hacia la dirección indicada y abre la cubierta.
- 3) Inserta la tarjeta SD, pon atención que el lado con hueco se conecte hacia delante hasta escuchar un "clic".
- 4) Cierra la cubierta.

# Sacar tarjeta SD/MMC

- 1) Confirma que la cámara está apagada
- Émpuja la cubierta hacia la dirección indicada y abre la cubierta
- 3) Empuja la tarjeta SD hacia dentro, se expulsará automáticamente.
- 4) Cierra la cubierta.



Cuide la posición al ingresar las tarjetas, podrían dañarse éstas o el lector si se colocan mal





Para usar el lector externo, sigue los mismos pasos al ingresar la tarjeta. Este te ayudará para transferir los archivos a la PC de una manera más sencilla

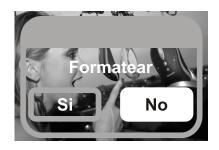
### Usar la tarjeta de memoria con seguridad:

- 1) Si usas una nueva tarjeta SD o MMC, por favor primero formatéalo. (Ver pág. 14)
- 2) La cámara tiene memoria integrada. Las imágenes pueden ser almacenadas en dicha memoria o en tarjetas SD/MMC, todo será almacenado en la memoria integrada. Si tienes una tarjeta SD/MMC puedes seleccionar el lugar de almacenaje en el menú de configuración.
- 3) No trates de sacar, apagar o dejar que se golpee o choque la cámara cuando esté leyendo o guardando la tarjeta.
- 4) No coloques la tarjeta en lugares con alta temperatura o la dejes expuesta a la luz directa o lugares que puedan generar ondas electromagnéticas o corriente estática.
- 5) No dejes que entre polvo o agua en la ranura del lado trasero de la tarjeta, cuida de no tocarla con el dedo para evitar que se dañe.
- 6) La tarjeta SD tiene un interruptor protector de datos, deslízalo hacia (LOCK) para proteger los datos de la tarjeta.
- 7) La interferencia eléctrica, corriente estática o averías de la cámara digital o tarjeta de memoria, pueden causar perdida de datos de la tarjeta, por eso recomendamos que almacenes los datos importantes en tu PC.

### 3. Cómo formatear la tarjeta.

Si usas una nueva tarjeta o cuando la tarjeta es inestable (Fallo de fotografiar, reproducir, etc.) puedes formatear la tarjeta y usar de nuevo. Sigue los siguientes pasos:

- 1) Instala la tarjeta correctamente.
- 2) Presiona POWER para encender.
- 3) Presiona el botón MENU, luego presiona el botón DERECHA para entrar a menú de CONFIGURACIÓN, Presiona el botón ABAJO para seleccionar FORMATO.
- 4) Presiona el botón DERECHO para seleccionar SI en ventana destacada, Presiona OK para formatear.



#### Nota:

- 1) Cuando formatees la tarjeta, todos los datos serán borrados.
- 2) No la formatees con la PC, si no, es posible que la cámara no pueda reconocer o detectar la tarjeta.

#### 4. Selección de idioma.

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón MENU, luego Presiona el botón DERECHA para entrar al menú de configuración.
- 3) Presiona el botón ABAJO para seleccionar IDIOMA.
- 4) Usa los botones IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar el idioma de tu preferencia y presiona OK.

### 5. Ajuste de fecha y hora.

\_\_\_\_\_\_

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón MENU, luego el botón DERECHA para entrar a menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón ABAJO para seleccionar AJUSTAR RELOJ.
- 4) Presiona DERECHA para entrar al ajuste de reloj, luego use los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA para ajustar la fecha y hora correctas.

Al terminar presiona OK.



# 6. Cómo recargar.

Si la batería está descargada, sigue los siguientes pasos para recargar:

- 1) Instala la batería.
- 2) Confirma que esté apagada la cámara.
- 3) Usa el recargador incluido y conéctalo a la fuente de energía DC.
- 4) Conecta el otro extremo del recargador en la forma DC de la cámara, ahora se puede recargar. Cuando se está cargando la batería, el indicador de recarga estará en rojo y la recarga comienza.
- 5) Espera a que el indicador se cambie a verde, lo que significa que la batería está completamente cargada. Normalmente tardará 3 horas para recargarse por completo.

### 1. Fotografiar

- Presiona POWER para encender, por defecto está a modo de fotografiar.
- Apunta a él objetivo, semipresiona el botón OBTURADOR, la cámara auto enfocará hasta que el objetivo esté en foco.
- 3) Presiona totalmente el botón OBTURADOR para fotografiar.



# 2. Ajustar parámetros de fotografías.

Bajo modo de fotografiar, puedes ajustar todos los parámetros.

Ajustar diversos modos de fotografiar.

Puedes seleccionar diversos modos: SOLO, AUTO, CONTINUO, PANORAMA.



- 1) Presiona MENU para entrar a menú de configuración.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar MODO.
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar un modo.
- 4) Presiona OK para salir del menú.

## Ajustar tamaño y calidad

- Presiona el botón MENU, para entrar a menú de CONFIGURACIÓN.
- 2) Presiona ABAJO y seleccione TAMAÑO.
- Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar TAMAÑO.
- 4) Presiona ABAJO para seleccionar CALIDAD.
- 5) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar entre las opciones de calidad.
- 6) Luego de seleccionar presiona OK para salir del menú.

# Ajustar balance de blanco.

Bajo diferentes condiciones de iluminación, puedes seleccionar diversas opciones de balance de blanco para obtener un mejor efecto en las fotos.

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de CONFIGURACIÓN.
- 2) Presiona ABAJO y selecciona balance de blancos.
- 3) Presiona DERECHA para entrar al menú de balance de blancos.
- 4) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar entre las opciones de balance.
- 5) Presiona OK para salir de la opción de balance.
- 6) Presiona OK para salir del menú de configuración. En el LCD se muestra el icono correspondiente de balance.

### Ajustar Exposición.

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de configuración.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar EXPOSICIÓN.
- Presiona IZQUIERDA para entrar al menú de EXPOSICIÓN.
- 4) Presiona IZQUIERDA, DERECHA, en el modo de exposición puedes seleccionar: (-2.0) (-1.7) (-1.3) (-1.0) (-0.7) (-0.3) (0.0) (+0.3) (+0.7) (+1.0) (+1.7) (+2.0)
- 5) Presiona OK para salir de la opción de EXPOSICIÓN.
- Presiona OK para salir del menú de configuración. En el LCD se muestra el icono correspondiente de exposición.

#### Seleccionar ISO

- Presiona MENU para entrar al menú de FOTOGRAFIAR
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar ISO.
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar las opciones de ISO.
- 4) Presiona OK para salir del menú de configuración. En el LCD se muestra el icono correspondiente a ISO.

#### Activar marca de fecha.

- Presiona MENU para entrar al menú de FOTOGRAFIAR.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar MARCA DE FECHA.
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar ENCENDER o APAGAR.
- 4) Presiona OK para salir del menú de configuración.

### Ajustar Manera de fotometría.

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de FOTOGRAFIAR.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar FOTOMETRÍA.
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar opciones: (centro) (punto) (matriz)
- 4) Presiona OK para salir del menú de configuración.

### Seleccionar fotografiar óptima.

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de FOTOGRAFIAR.
- Presiona ABAJO para seleccionar FOTOGRAFIAR ÓPTIMA.
- 3) Presiona DERECHA para entrar en la opción FOTOGRAFIAR ÓPTIMA.
- 4) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar la escena deseada.
- 5) Presiona OK para salir de la opción de FOTOGRAFIAR ÓPTIMA.
- 6) Presiona OK para salir del menú de configuración.

# Activar Zoom digital

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de FOTOGRAFIAR.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar ZOOM DIGITAL
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar ENCENDER o APAGAR
- 4) Presiona OK para salir del menú de configuración

### Zoom óptico y zoom digital

Al fotografiar puede usar el zoom óptico o digital para ajustar la distancia y tamaño de la imagen. El zoom óptico de la cámara puede agrandar el objeto 3 veces y el zoom digital puede agrandarlo 8 veces.

- 1) Botón (Tele): acercar imagen.
- 2) Botón (Wide): alejar imagen.
- 3) Si el zoom digital está activo, cuando se esté utilizando el zoom óptico y este llega al máximo, este cambiará automáticamente a zoom digital y seguirá acercando o alejando. Si el zoom digital no esta activo, el zoom óptico llegará a su límite y no seguirá alejando o acercando la imagen a foco.

**Nota:** La activación del zoom puede ocasionar distorsión en el audio del video

#### Cambiar a modo de flash

Presiona el botón FLASH, cambie el modo en las 4 opciones siguientes: (Auto) (Encendido) (Apagado) (Quitar ojo rojo)

# Fotografiar a micro distancia

Cuando la distancia de fotografiar es muy cercana, seleccione microdistancia, así el efecto de la imagen es mejor.

- 1) Presiona el botón MICRODISTANCIA para entrar a modo de microdistancias
- Presiona de nuevo el botón MICRODISTANCIA para cambiar a modo normal.

#### 3. Grabar

#### Modo 1

- 1) Presiona el botón POWER para encender.
- 2) Presiona el botón REC para comenzar a grabar.
- 3) Presiona de nuevo el botón REC para detener la grabación.



#### Modo 2

- 1) Presiona el botón POWER para encender.
- Presiona el botón de fotografiar/Grabar/Voz a modo de grabar
- 3) Presiona el botón REC para comenzar a grabar.
- 4) Presionar de nuevo el botón REC para detener la grabación.

# 4. Ajustar parámetros de grabación.

Bajo modo de grabar, puedes ajustar los siguientes parámetros:

#### Tamaño de video

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de REC
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar TAMAÑO
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar el tamaño deseado.
- Presiona OK para salir del nuevo menú de configuración.



#### Calidad de video

- 1) Presiona menú para entrar al menú de REC.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar CALIDAD.
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar la calidad deseada.
- 4) Presiona OK para salir del menú REC.

### Ajustar balance de blanco

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de REC.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar BALANCE DE BLANCO.
- Presiona DERECHA para entrar al menú de BALANCE DE BLANCO.
- 4) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar el balance deseado.
- 5) Presiona OK para salir del menú de BALANCE DE BLANCO. En el LCD se mostrará el icono correspondiente de BALANCE DE BLANCO.

# Ajustar exposición.

- Presiona MENU para entrar al menú de configuración de REC.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar EXPOSICIÓN.
- 3) Presiona DERECHA para entrar al menú de exposición
- 4) Presiona IZQUIERDA o DERECHA en el modo de exposición puede seleccionar: (-2.0) (-1.7) (-1.3) (-1.0) (-0.7) (-0.3) (0.0) (+0.3) (+0.7) (+1.0) (+1.7) (+2.0)
- 5) Presiona OK para salir de la opción de EXPOSICIÓN.
- 6) Presiona OK para salir del menú de configuración. En el LCD exhibe el icono correspondiente a exposición.

# Ajustar Manera de fotometría.

- 1) Presiona MENU para entrar al menú de FOTOGRAFIAR.
- 2) Presiona ABAJO para seleccionar FOTOMETRÍA.
- 3) Presiona IZQUIERDA o DERECHA para seleccionar las opciones (centro) (Punto) (Matriz)
- 4) Presiona OK para salir del menú de configuración.

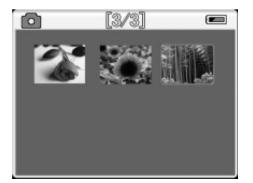
# 5. Voz

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón de Fotografiar/Grabar/Voz para seleccionar modo de voz
- 3) Presiona el botón REC para comenzar a grabar la voz.
- 4) Presiona de nuevo el botón REC para detener grabación.



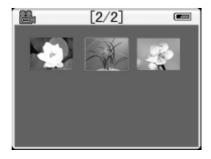
# 1. Reproducir fotos

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón de Reproducir/Mp3, hasta que en la esquina izquierda superior del LCD aparezca el icono.
- 3) Usa los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA para seleccionar la foto que deseas ver, presiona OK para ver la foto.
- 4) Si deseas realizar un acercamiento a la foto, Presiona el botón (Tele), hasta que alcance el tamaño deseado, presiona el botón (Wide) para disminuir el tamaño original.
- 5) Usa los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA para mover cada parte de la foto.
- 6) Presiona OK para regresar a mini imágenes.
- 7) Repite los pasos 3-6 para ver otras fotos.



# 2. Reproducir Video

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón de Reproducir/Mp3 hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca el icono.
- 3) Usa los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA para seleccionar el video que deseas ver, presiona OK para ver el video.
- 4) Presiona el botón PLAY/PAUSE de la pantalla para reproducir video.
- 5) Durante la reproducción, presiona de nuevo PLAY/PAUSE para pausar. Cuando esté en pausa, puedes presionar OK para regresar al estado de mini imágenes.
- 6) Al terminar la reproducción regresará automáticamente al estado original.
- 7) Presiona el botón OK para regresar de nuevo a modo de mini imágenes, selecciona el video que desea reproducir. Repite los pasos 3-6 para ver otros videos.



### 3. Reproducir voz.

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- 2) Presiona el botón de Reproductor/Mp3, hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca el icono .
- 3) Use los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA para seleccionar el archivo de voz que desea reproducir y presiona OK.
- 4) Presiona el botón PLAY/PAUSE de la pantalla para reproducir voz.
- Durante la reproducción, presiona de nuevo PLAY/PAUSE para pausar. Cuando esté en pausa, puedes presionar OK para regresar al estado de mini imágenes.
- Al terminar la reproducción regresará automáticamente al estado original.
- 7) Presiona el botón OK para regresar de nuevo al modo de mini imágenes, seleccione el archivo de voz que deseas reproducir. Repite los pasos 3-6.

# 1. Reproducir MP3

\_\_\_\_\_\_

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- Presiona continuamente el botón de Reproducir/MP3, para entrar en la opción de reproducir Mp3.
- 3) Usa los botones ARRIBA o ABAJO para seleccionar la canción que desees, luego presiona OK para reproducir.
- 4) Presiona el botón Obturador o Reproducir/Pausa, selecciona Reproducir/Pausa; Presiona el botón

# IZQUIERDA o DERECHA o botón ANTERIOR o SIGUIENTE.

- 5) Al reproducir presiona botones ARRIBA o ABAJO para ajustar volumen. Presiona el botón MENU para ajustar modo de reproducción.
- 6) Presiona el botón OK para salir de la opción de reproducir.
- 7) Presiona el botón de Reproducir/MP3 para seleccionar otros modos de reproducción.





#### 5. Borrar archivos

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- Presiona el botón de Reproducir/MP3 hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca el icono
- 3) Presiona MENU para entrar al menú de REPRODUCCIÓN.
- 4) Presiona el botón ABAJO y selecciona BORRAR SOLO o BORRAR TODOS.
- 5) Presiona el botón DERECHA y entra a la opción de BORRAR.
- 6) Presiona el botón IZQUIERDA y selecciona OK.
- 7) Selecciona SI, presiona OK para borrar el archivo seleccionado o borrar todos.
- 8) Selecciona NO, presiona OK para salir de la opción de BORRAR

# 6. Borrar rápido.

\_\_\_\_\_\_

También puedes usar el botón EXHIBIR/BORRAR para borrar rápidamente.

- Presiona el botón de Reproducir/MP3, hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca el icono.
- 2) Selecciona la foto, video, voz que desees borrar y presiona el botón EXHIBIR/BORRAR, para entrar en la opción de borrar.
- 3) Selecciona SI, Presiona OK para borrar.

# 7. Proteger archivos

Los archivos de foto, video, voz se pueden proteger para evitar la pérdida de datos por accidente. Cuando deseas borrar cancela y bórralo.

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- 2) Presiona el botón de Reproducir/MP3, hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca el icono
- 3) Presiona MENU para entrar al menú de REPRODUCCIÓN.
- 4) Presiona el botón ABAJO y selecciona PROTEGER.
- 5) Presiona el botón DERECHA para entrar en la opción PROTEGER.
- 6) Presiona el botón IZQUIERDA y selecciona OK.
- 7) Presiona el botón OM para proteger.
- 8) Para cancelar protección, selecciona CANCELAR.
- 9) Presiona el botón OK para cancelar protección.

# 8. Imprimir fotos.

Al reproducir fotos, usted puede imprimirlas. Primero ajuste el modo USB a PBRIDGE. Los procedimientos son los siguientes:

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona MENU, luego Presiona el botón DERECHA para entrar en el menú de configuración.
- 3) Presiona el botón ABAJO y seleccione MODO USB.
- 4) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y seleccione DISCO MOVIL.
- 5) Presiona OK para salir del menú.

Luego sigue los siguientes pasos:

- 1) Conecta un extremo del cable USB incluido al puerto de la impresora.
- 2) Presiona el botón de Reproducir/MP3 hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca este icono.
- 3) Selecciona las fotos que deseas imprimir, enseguida presiona OK y se mostrará el tamaño.
- 4) Conecta el otro extremo del cable USB a la forma de la cámara.
- 5) Presiona MENU para entrar al menú de REPRODUCCIÓN.
- 6) Presiona el botón ABAJO y selecciona IMPRIMIR.
- 7) Presiona el botón DERECHA para entrar a la interfase de IMPRIMIR.
- 8) Presiona el botón DERECHA para imprimir.

# 9. Usar reproducción continua.

Cuando reduzcas fotos, videos, voz, puedes seleccionar reproducción continua. Los procedimientos son los siguientes:

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- 2) Presiona el botón de Reproducir/MP3, hasta que en la esquina superior izquierda del LCD aparezca el icono.
- 3) Presiona MENU para entrar al menú de REPRODUCCIÓN.
- 4) Presiona el botón ABAJO y selecciona REPRODUCCIÓN CONTINUA.
- 5) Presiona el botón DERECHA para comenzar a reproducir.
- 6) Presiona el botón MENU para salir.

\_\_\_\_\_\_

# CONEXION

# Requerimientos mínimos de la PC.

Sistema de operación Windows 98, ME, 2000 & XP, MAC OS 9X &10.1

### Instalar el controlador

Inserte el CD y sigue la guía para instalarlo.



Elije el idioma en que deseas que se instale



Para comenzar la instalación da clic en "Next"



Elige la instalación completa y da clic en "Next"



Para iniciar la instalación, da clic en "Install"



Una vez instalado el controlador, se comenzará a instalar el Ulead Photo Express 5 SE, elige el idioma en el que lo deseas instalar y da clic en siguiente



Da clic en siguiente para iniciar la instalación



Lee cuidadosamente la licencia y acepta, da clic en siguiente para continuar



Introduce los datos y el número de serie y da clic en siguiente para continuar



Para instalar el programa en la dirección predeterminada da clic en siguiente



Para crear la carpeta donde se guardará, destina un nombre o da clic en siguiente para continuar



Da clic en Instalar para terminar con la instalación. Espera a que se instale el programa y da clic en Finalizar

### 1. Transferir archivos con la PC.

Ajuste el modo USB como disco móvil.

- 1) Presiona POWER para encender.
- Presiona el botón MENU, luego Presiona el botón DERECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón ABAJO y selecciona MODO USB.
- 4) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y seleccione DISCO MOVIL.
- 5) Presiona OK para salir del menú.

#### Transferir archivos.

- 1) Abre la cubierta de USB, usa el cable incluido y conéctalo a la toma USB de la cámara, el otro extremo conéctalo a la PC.
- Abre el icono de Disco móvil en la PC para ver los archivos de foto, video o voz, puedes copiarlas a la PC a las mismas carpetas.
- 3) En las carpetas DCIM o Mp3, puedes ver los archivos de foto, video o voz, las puedes copiar a la PC, o copiar los archivos de audio y video de la PC a las mismas carpetas.
- 4) Al desconectar el cable, se corta la conexión. Antes de desconectar el cable, recuerda quitar el dispositivo con seguridad desde el icono de la barra de tareas.

## 2. Función de PC cam

# Ajustar la cámara como PC cam

Primero ajuste la cámara de modo USB como PC cam. Los procedimientos son los siguientes:

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón MENU, luego presiona DERECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón ABAJO y selecciona MODO USB.
- 4) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y selecciona PC cam.
- 5) Presiona OK para salir del menú.

### Conectando a la PC.

- Abre la cubierta de USB, usa el cable incluido y conéctalo a la toma USB de la cámara, el otro extremo conéctalo a la PC.
- 2) Ajusta la cámara digital como PC cam en el software de chatear.
- 3) Al desconectar el cable, se corta la conexión. Antes de desconectarlo, recuerda quitar el dispositivo con seguridad desde el icono de la barra de tareas.

# OTRAS CONFIGURACIONES

#### 3. Conectando con la TV

Conecta la cámara con la TV por medio del cable A/V, los videos y fotos pueden ser reproducidos en la TV.

# Ajustar sistema de video.

Primero selecciona el sistema de video adecuado. PAL o NTSC.

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- 2) Presiona el botón MENU, luego presiona el botón DERECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón ABAJO y selecciona SISTEMA DE VIDEO.
- 4) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y selecciona PAL o NTSC.
- 5) Presiona OK para salir del menú.

#### Conectar

- 1) Ajusta correctamente el sistema de TV de tu país.
- 2) Conecta un extremo del cable A/V a la toma A/V de la cámara y el otro extremo a la TV.
- 3) Enciende la cámara, ahora el LCD está apagado, la imagen es transferida ala TV.
- 4) Desconecta el cable A/V al terminar el uso.

# 1. Auto apagar.

- 1) Presiona POWER para encender.
- Presiona el botón MENU, enseguida presiona el botón DERECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- Presiona el botón ABAJO y selecciona AUTO APAGAR.
- 4) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y selecciona el tiempo deseado de apagar.
- 5) Presiona OK para salir del menú.

## 2. Sonido

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- Presiona el botón MENU, después presiona el botón DEECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón ABAJO y selecciona IMAGEN DE INICIO.
- 4) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y selecciona ENCENDER o APAGAR.
- 5) Presiona OK para salir del menú.

# 3. Imagen de inicio.

\_\_\_\_\_\_

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el MENU, luego presiona el botón DERECHA para entrar al menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y selecciona ENCENDER o APAGAR.
- 4) Presiona OK para salir del menú.



### 4. Seleccionar almacenador.

Al fotografiar o reproducir, puede seleccionar el almacenador.

Hay 2 opciones: (integrado) (Tarjeta SD/MMC).

- 1) Presiona POWER para encender la cámara.
- Presiona el botón MENU, enseguida presiona el botón DERECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón IZQUIERDA o DERECHA y selecciona INTEGRADO o Tarjeta SD/MMC.
- 4) Presiona OK para salir del menú.

Si el almacenador que has seleccionado está integrado, así al conectar con la PC la carpeta que verás es de la memoria integrada y si es Tarjeta SD/MMC la carpeta será de dicha tarjeta.

# 5. Reajustar configuración predeterminada.

Siga los siguientes pasos para reajustar la configuración de defecto:

- 1) Presiona POWER para encender.
- 2) Presiona el botón MENU, luego Presiona el botón DERECHA para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3) Presiona el botón ABAJO y selecciona CONFIGURACIÓN DE DEFECTO.
- 4) Presiona el botón DERECHA para seleccionar OK, presiona OK para reajustar configuración predeterminada.
- 5) Si seleccionas CANCELAR, presiona OK para salir de dicha interfase.
- 6) Presiona OK para salir del menú.

## 1. Especificaciones

\_\_\_\_\_\_\_

1	Sensor	5.36 Mega pixeles Movie CCD	
2	Lente	Zoom óptico 3X	
		Distancia: f6.3mm~f18.9mm	
		Gama:F2.8~F4.9	
		Normal 20 cm ; Micro 2	
		cm~20cm	
3	Obturador	1/5000-2 seg	
4	Píxeles de foto	3264x2448 (hasta 8 mega	
		píxeles)	
		2560x1920 (5 mega píxeles)	
		2304x1728 (4 mega píxeles)	
		2048x1536 (3 mega píxeles)	
		1280x960 (1.3 mega píxeles)	
		800x600 (0.5 mega píxeles)	
5	Formato de	JPEG	
	imagen		
6	Calidad de	VGA MPEG4 30fps, AVI, Función	
	Video	contra temblar.	
7	Tiempo de	Acuerdo a capacidad de	
	grabar	almacenaje, el porcentaje de	
		compresión se puede seleccionar.	
8	Voz	16 Bit Mono, 8Khz muestreo	
		formato WAV	
9	Audio	Speaker, Mono, A/V Mono	
10	Reproducción	MP3 estéreo	
	de Música		
11	Reproducción	Video: Hasta VGA 30fps, Audio:	
	de MP4	Mp2 de calidad similar al Mp3	

12	Pantalla	Rotatoria horizontalmente a 270	
12	Pantalia		
		grados y arriba y abajo 270	
10		grados	
13	Indicador de	Muestra el estado de la cámara,	
	estado	Cantidad de fotos, estado de	
		batería, Flash, Auto contador.	
14	Exposición	Auto o Manual	
		Gama de EV bajo manual -	
		2.0EV~+2.0EV en pasos 1/3	
15	Balance de	Auto, día, tungsteno, luz de día,	
	blanco	nublado.	
16	Zoom digital	Fotografiar: óptico 3x Digital 8x,	
		Zoom total 24x.	
17	Auto contador	10 segundos	
18	Flash	Auto, Apagado, Encendido,	
		Eliminar ojo rojo	
19	Gama de flash	1-2.5 M, Índice de flash GN>= 5.6	
20	Marca de fecha	Puedes marcar la fecha en la foto	
		o video	
21	Memoria	Memoria integrada NAND de 32	
	integrada	MB	
22	LED	Auto contador/Grabar Rojo	
		Recarga LED de 2 colores, rojo en	
		cargar y verde en cargado	
		Energía verde	
		Reproducción verde	
		MP3 verde	
23	Estándar de	PicBridge	
	impresión		
	directa		

24	Memoria	Tarjetas SD/MMC
	externa	
25	Salida de Video	NTSC o PAL
26	Altavoz	Mono
	Integrado	
27	Micrófono	Mono
	integrado	
28	Conexión a PC	Toma mini USB, USB2.0 alta
		velocidad
29	Toma de DC	+5V, 1 <sup>a</sup>
30	Auricular	Toma 2.5mm
31	Toma de A/V	Toma 2.5mm
32	Batería	Batería de litio recargable 3.7V
		1050mah
33	Dimensiones	120x51x27mm
	(Largo x Ancho	
	x Grueso mm)	

# 2. Explicación de iconos

Modos	rotografiar ⊞a Grabar № Voz
Estado de batería	
Fotografiar	<ul><li>Solo</li></ul>
Flash	<ul><li>Auto</li></ul>
Calidad de imagen	Fino Bueno L Normal
	Soleado Sul Nublado
Balance de blanco	Luz de día 👸 Tungsteno
	Sin icono es balance de blanco
ISO	Auto ISO 100
	ISO 200 III ISO 400
Fotometría	[ ] Centro [ ] Punto [ + ] Máximo
Tamaño de video	OVGA VGA
Reproducción	Repetir solo, repetir todos,
de MP3	al azar, Inormal
	Tarjeta SD/MMC
Otros	Marcar fecha
	Nocturno

# 3. Solución de problemas

Situación	Razón	Solución
No puedo	Si la batería es	Instala correctamente
encender la	bien instalada.	la batería.
cámara	Si la batería es	Recargar la batería.
	cargada.	
Se apaga	Si está activa la	Ajusta el auto apagar
durante su uso	opción auto	a tu elección.
	apagar, la cámara se auto	
	apagará	
	cuando llegue	
	el tiempo	
	programado por	
	dicha opción.	
La batería se	Temperatura de	No uses la cámara
agota muy	ambiente muy	en temperaturas muy
rápido	baja.	bajas.
	Si la batería es	Usa un adaptador AC
	cargada. Si la batería es	para recargar.
	útil.	Si luego de ser completamente
	utii.	recargada y el tiempo
		de uso es muy corto,
		entonces es
		necesario sustituirla
		por una batería
		nueva.
La cámara no	La cámara no	Usa el botón de
funciona al	es ajustada a	modo de grabar y
presionar el	grabar.	prever para cambiar
botón	El obturador no	a modo de grabar.
obturador	es totalmente	Presiona totalmente el obturador.
Imagan	presionado. El lente esta	
Imagen borrosa	sucio.	Limpiar con un paño Iimpio
DUITUSA	Sucio.	IIIIIPIO

44

El flash no funciona	El flash está apagado. Tiene ajustado fotografiar continuo.	Ajusta el flash a audio. Cancela Fotografiar continuo.
La fecha y hora es incorrecta	No ajusto la fecha y hora. La fecha de la cámara está por default.	Ajusta de nuevo la fecha y hora.
Reproducción de imagen anormal	Es posible que la imagen esté dañada.	Realiza un respaldo en la PC.
Imagen muy brillante o muy oscura	Valor incorrecto de exposición.	Reajusta el valor de la exposición.
El LCD no es claro	Pantalla LCD sucia.	Limpia con un paño limpio.
No puede descargar imagen a la PC.	Cable mal conectado. El sistema de operación no es Windows 98/985E/ 2000/ME/XP o la PC no tiene puerto USB. No está instalado el controlador USB en Windows 98.	Revisa la conexión del cable. Instala sistema de Windows 98/98SE/ 2000/ME/XP y puerto USB. Instala el controlador para Windows 98.
El video grabado no puede ser reproducido en la PC.	Versión muy vieja del Reproductor de multimedia.	Descarga el Windows Media Placer 9 o superior e instálalo.
El MP3 copiado a la cámara no puede ser reproducido.	Formato incorrecto Copiado a Directorio incorrecto.	Copia el formato correcto de MP3. Cópialo al directorio /MP3.

